

<<体育统计方法>>

图书基本信息

书名：<<体育统计方法>>

13位ISBN编号：9787040094503

10位ISBN编号：7040094509

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：丛湖平

页数：174

字数：140000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<体育统计方法>>

### 内容概要

随着科学技术的发展，体育科学研究的手段日趋现代化、科学化。特别是以数理统计为基本原理的体育统计，在体育领域中（体育教学、运动训练、科学选材、运动竞赛、体育管理等）的大量随机现象的规律与特点的研究已取得了可喜的成绩，并使许多技术因素与比赛胜负、教学手段和教学质量的关系数量化和精确化，引起广大体育工作者的极大兴趣与高度重视。要在体育科学研究中正确、合理地运用体育统计方法，研究者有必要对其基本概念有正确的理解和充分的认识。

## <<体育统计方法>>

### 作者简介

丛湖平，男，1959年6月生，教授，博士生导师，现任浙江大学导师，现任浙江大学教育学院副教授，浙江大学体育现代化发展研究中心主任；兼任教育部全国高校体育教学指导委员会委员、中国体育科学学会体育统计专业委员会常委、中国体育科学学会会报《体育科学》和《中国体育科技》编委；浙江省“151人才工程”培养人员。

长期从事体育、经济学和体育科学研究方法领域的研究工作，主持国家级、省部级研究项目十余项，获多项省部级科研成果奖。

出版专著、教材6部，发表学术论文一百余篇。

## &lt;&lt;体育统计方法&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 体育统计的基本概念及其常规统计量
  - 第一节 体育统计的基本概念
  - 第二节 集中趋势统计量
  - 第三节 离中趋势统计量
  - 第四节 相对趋势统计量
- 第二章 随机变量的概率分布与应用
  - 第一节 正态分布的概念及特点
  - 第二节 正态分布在体育实践中的应用
  - 第三节 其他分布及应用
- 第三章 假设检验
  - 第一节 参数估计
  - 第二节 假设检验的基本思想
  - 第三节 参数检验的方法
  - 第四节 非参数检验的方法
  - 第五节 假设检验方法在体育实践中的应用
- 第四章 方差分析
  - 第一节 方差分析的基本思想
  - 第二节 单因素方差分析
  - 第三节 均数的多重比较
  - 第四节 方差分析在体育实践中的应用
- 第五章 相关分析
  - 第一节 相关分析的概念与性质
  - 第二节 相关系数的计算与检验
  - 第三节 等级相关
  - 第四节 偏相关与复相关
  - 第五节 相关分析在体育实践中的应用
- 第六章 回归分析
  - 第一节 回归分析的概念与作用
  - 第二节 一元线性回归
  - 第三节 多元线性回归
  - 第四节 回归分析方法在体育实践中的应用
- 第七章 统计实验设计
  - 第一节 统计设计概述
  - 第二节 分组对照的方法
  - 第三节 试验设计
- 附表
  - 附表1 正态分布表
  - 附表2  $\chi^2$ 分布上侧临界值表
  - 附表3 f检验临界值表
  - 附表4 F检验临界值表
  - 附表5 多重比较q值表(一)
  - 附表5 多重比较q值表(二)
  - 附表6 相关系数临界值表
  - 附表7 等级相关系数临界值表
  - 附表8 秩和检验表

<<体育统计方法>>

附表9 符号检验表

附表10 随机数表(一)

附表11 随机数表(二)

参考文献

<<体育统计方法>>

章节摘录

插图：

<<体育统计方法>>

编辑推荐

《体育统计方法(专升本)》是由高等教育出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>